



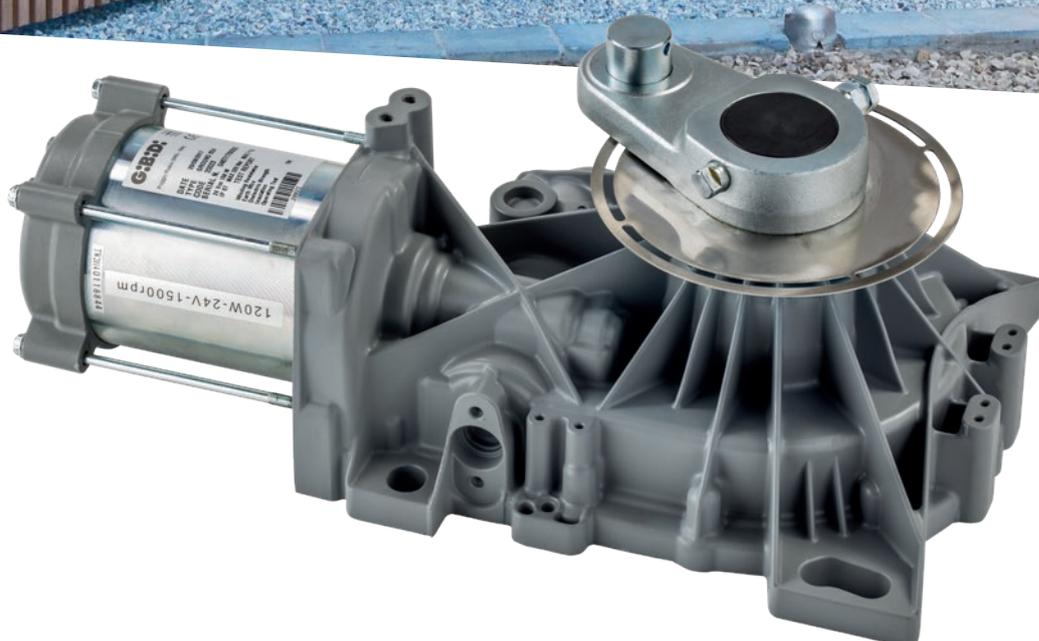
FLÜGELTORSYSTEME.

**G·B·D·**  
CREATIVE AUTOMATIONS

GROUND

230-24V \*PRODUKT AUCH BEI  
115 VAC ERHÄLTICH

FOTO AUTOMATIC GATES ▶





## GROUND

**230-24V** \*PRODUKT AUCH BEI  
115 VAC ERHÄLTlich

Untergrund elektromechanische 230Vac- und 24Vdc-Antriebe für mittelgroße und schwere Flügeltore. Geeignet für den privaten und intensiven Gebrauch.

### EINFACH ZU INSTALLIEREN

Dank der speziellen selbsttragenden Fundamentbox. Beidhändig-Motor und vormontiertes Zubehör.

### RUHIG UND SCHNELL

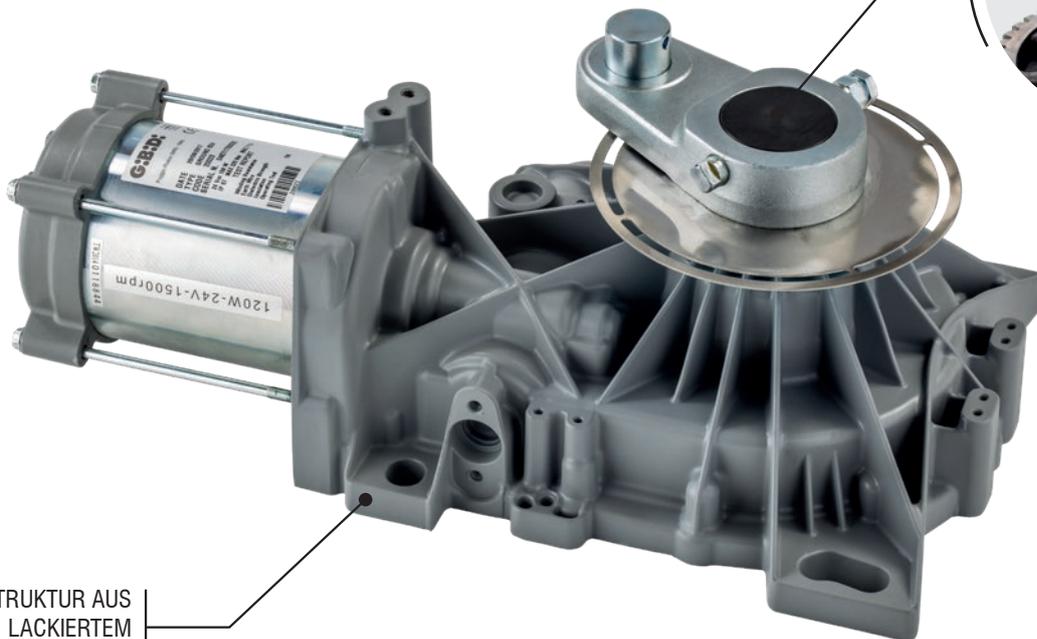
Nur 12 Sekunden um das Tor zu öffnen! Extrem geräuschlos dank der Verwendung ausgewählter Materialien und präziser Oberflächen der Zahnräder. In der 24VDC-Version besteht die Möglichkeit, die Öffnungsgeschwindigkeit einzustellen.

### TECHNOLOGISCH UND SICHER

GROUND besteht vollständig aus einer Stahl- und Bronze-Aluminium-Legierung und ist im Laufe der Zeit robust und zuverlässig. In der 24-VDC-Version kann die Quetschfestigkeit eingestellt werden, um die Sicherheit des Systems gemäß der Norm EN12453 zu erhöhen. Der Freigabeschlüssel ist vom europäischen Profiltyp.

### EIN VOLLSTÄNDIGER UND ZUVERLÄSSIGER BEREICH

GROUND erfüllt alle ästhetischen Anforderungen an Ihr Tor und ist auch dank des vollständig lackierten Getriebemotors, der es vor Witterungseinflüssen und Umwelteinflüssen schützt, im Laufe der Zeit zuverlässig.



STRUKTUR AUS  
LACKIERTEM  
ALUMINIUMDRUCKGUSS



ABTRIEBSWELLE  
AUS GEHÄRTETEM  
STAHL Ø 40MM



ZAHNRÄDER AUS  
STAHL UND BRONZE



MANUELLES  
ENTRIEGLUNGSVORRICHTUNG MIT  
EUROPÄISCHEM ZYLINDERSCHLOSS



WEITERE  
INFORMATIONEN HIER



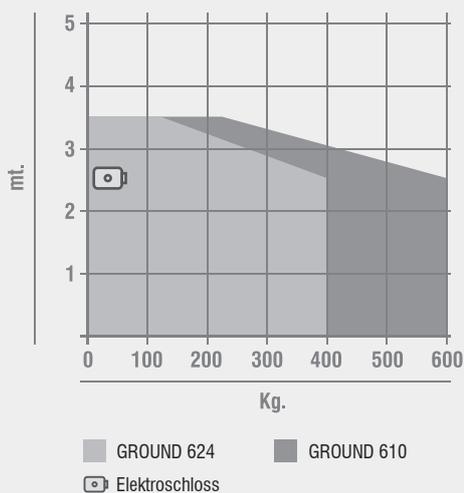
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	GROUND610	GROUND624
Nutzung	WOHNNUTZUNG	INTENSIVE NUTZUNG
Nutzungshäufigkeit	30%	INTENSIVE NUTZUNG
Motorstromversorgung	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc
Stromverbrauch	400W	150W
Schutzgrad	IP67	IP67
Wellendrehzahl	7°/s	7°/s
Maximale schubkraft	530 Nm	320 Nm
Kraftanpassung	ELEKTRONISCH	ELEKTRONISCH
Geschwindigkeitsregelung	ELEKTRONISCH **	ELEKTRONISCH **
Maximale torlänge	3,5 M *	3,5 M *
Max toröffnung	110°	110°
Betriebstemperatur	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Encoder / endschalter	OPTIONALE ENDSCHALTER	ENDSCHALTER ÖFFNEN / SCHLIEßEN
Art der schmierung	SCHUTZFETT GBD WH-01	SCHUTZFETT GBD WH-01
Gewicht der einheit	11,1 Kg	11,1 Kg

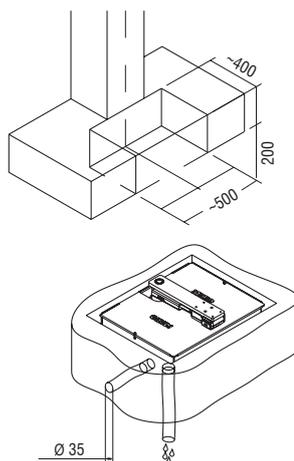
\* Bei blinden Flügeltore oder Flügeltore über 2,5 m ist die Verwendung des elektrischen Schlosses notwendig

\*\* Steuergeräte: BA230 für GROUND610, BA24 für GROUND624

ANWENDUNGSDIAGRAMM



INSTALLATIONSMABNAHMEN



MAßE

